

RINGKASAN
(LITERATURE REVIEW)

**PENGARUH EMULGATOR ASAM STEARAT DAN
TRIETANOLAMIN TERHADAP DAYA SEBAR
SEDIAAN KRIM**

Triya Widyayanti

Dalam era merebaknya *skincare* penggunaan kosmetik semakin meningkat. Sekarang ini telah ada berbagai sediaan kosmetika perawatan kulit .Bentuk sediaan kosmetika cukup beragam termasuk diantaranya sediaan berupa krim, lotion, scrub dan gel. Penggunaan *skincare* lebih banyak digunakan sediaan krim. Kelebihan sediaan krim M/A diantaranya karena lebih tidak terasa lengket atau berlemak, mudah dicuci, tidak meninggalkan bekas pada kulit atau pakaian dan menimbulkan rasa nyaman dan dingin Dalam sediaan krim dapat menggunakan kombinasi emulgator. Salah satu emulgator anionik yang dapat digunakan adalah trietanolamin dan asam stearat. *Literature review* ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh emulgator Asam stearat dan Trietanolamin terhadap daya sebar sediaan krim. Metode penelitian yang digunakan adalah desain penelitian Eksperimental menggunakan metode uji stabilitas fisik, uji sentrifugasi dan cycling test Hasil uji stabilitas dalam penyimpanan dari semua formula pada minggu 0 dan 8 kemudian dianalisis Uji Kolmogorov- Smirnov untuk melihat normalitas dan uji T berpasangan metode optimasi desain faktorial, menggunakan uji *one way ANOVA (post-hoc Tukey)*. Hasil *literature review* Dari hasil *literature review* dapat disimpulkan Kombinasi penggunaan emulgator asam stearat dan trietanolamin memiliki pengaruh terhadap daya sebar pada sediaan krim Hal ini berarti semakin besar jumlah asam stearat dan semakin besar penambahan trietanolamin dapat menyebabkan menurunkan daya sebar sediaan krim.

Keywords : Krim, Asam Stearat, Trietanolamina, Daya Sebar